

# ME251 Schwanenhalsmikrofon

Elektret-Schwanenhalsmikrofon

## Artikelnummer

01 6908 00400051 (ehem. 2908-030-000-51)



## Eigenschaften

- Elektret-Mikrofonkapsel
- Mit Richtwirkung
- Stabiles Kunststoffgehäuse mit Schwanenhals
- Mit regelbarem Mikrofonvorverstärker

## Lieferumfang

- Schwanenhalsmikrofon mit Anschlusskabel
- Windschutz

## Optionen

- Kundenspezifische Stecker und Anschlusskabel
- Andere Schwanenhalslängen
- Erdfreie Variante (ME253) ohne Mikrofonvorverstärker
- [Kleinstmodifikationen und individuelle Anpassungen](#) auf Anfrage

## Anwendungsbereich

- Funk- und Durchsageanlagen im mobilen und stationären Bereich

## Zubehör

- Verschiedene Montagehalter für M10-Gewinde
- Windschutz WS18

## Technische Daten

### Allgemein

Gehäuse	Kunststoff PC-ABS, schwarz
Schwanenhals	Stahlspirale mit Messingaußenwicklung, schwarz
Maße	Länge 234 mm, Kopf Ø 12 mm, Schwanenhals Ø 8 mm
Gewicht	95 g
Anschluss	1-adriges Kabel, geschirmt, 3,3 m, ohne Anschlussstecker
Lagertemperatur	-30 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur	-25 °C bis +60 °C

### Mikrofon

Betriebsspannung	8 V bis 13,5 V (DC)
Frequenzbereich	100 Hz bis 8 kHz bei -10 dB
Empfindlichkeit	700 mV/Pa (-3 dBV/Pa ± 3 dB) bei 9,5 V/1 kOhm
Impedanz	1 kOhm ± 20 % bei 1 kHz/RL = 1 kOhm
Richtcharakteristik	Niere (bei 1 kHz; 180° -15 dB)